

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазарев Дмитро Миколайович

2. Lazaryev Dmitriy Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2008

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.33

Тема дисертації:

1. Розрахунок міцності стиснуто-зігнутих залізобетонних елементів на основі деформаційної моделі з екстремальним критерієм
2. The design of strength of compressed-bent reinforced-concrete elements on the basis of deformation model with extremal criterion

Реферат:

1. Об'єкт – зігнуті та стиснуті залізобетонні елементи різного поперечного профілю; мета – удосконалення розрахунку міцності стиснуто-зігнутих залізобетонних елементів у нормальному перерізі на основі деформаційної моделі з екстремальним критерієм; методи – експериментальні, будівельної механіки, оптимізаційні та чисельні, математичної статистики; новизна – удосконалено розрахунок міцності стиснуто-зігнутих залізобетонних елементів на основі деформаційної моделі з екстремальним критерієм із використанням оптимізаційних та чисельних методів; результати – встановлено вплив класу бетону та арматури, проценту армування, форми поперечного перерізу на напружено-деформований стан і міцність

стиснуто-зігнутих залізобетонних елементів у граничному стані; впроваджено при проектуванні залізобетонних колон каркасів цивільних і промислових будівель; галузь – будівництво.

2. The object – is bent and compressed reinforce-concrete elements of different normal cross sections; the purpose – is improvement of the strength design for normal cross sections in reinforced-concrete elements based on deformation model with extremal criterion; the methods – are experimental, building mechanics, optimization and numerical, mathematical statistics; the novelty – the strength design for normal cross sections in reinforced-concrete elements based on deformation model with extremal criterion has been perfected, numerical and optimization methods being used at this; as a result – the influence of class of concrete and reinforcement, of reinforcement percentage, form of normal cross section on stress-strain state and the strength of compressed-bent reinforce-concrete elements in the maximum state have been determined; the results have been inculcated in the planning of reinforce-concrete columns of frameworks of civil and industrial buildings; the branch of application is construction.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкурупій Олександр Анатолійович

2. Shkurupiy Alexandr Anatolyevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Євгеній Михайлович
2. Бабич Євгеній Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковров Анатолій Володимирович
2. Ковров Анатолій Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Стороженко Леонід Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Стороженко Леонід Іванович

